

Wyniki pomiarów temperatury gruntu

Miejscowość Lównik Rok 1982
 Wojew. łomżyński Miesiąc Sierpień
 Dorzeczcie Warty $\varphi = 52^{\circ}15'$, $\lambda = 19^{\circ}06'$, $H_s = 118$

Dane o termometrach

Głębokość umieszczenia	Typ termometru	Wytwórnia	Nr fabr.		Świadcstwo		Poprawki przepisane ze świadectwo						Data ustawienia termometru
			Nr PIHM IMGW	Nr	data	poz. lub nr	od	do	popr.	od	do	popr.	
5 cm	kolonkowy	Termoarcom	54-14045	111-65	10.III.1975	10/75	-21,0	-0,2	0,2	30,3	37,0	-0,3	6.IV.77
							-0,1	5,0	0,1	37,1	40,0	-0,4	
10 cm	-1-	M. Hallay	75-15f3	15f0-75	30.XII.1975	35/75	-21,0	2,3	0,2	37,0	40,0	-0,3	31.V.80
							2,4	7,4	0,1	0		-0,2	
20 cm	-1-	-1-	75-58f	13f3-15	28.XI.1975	5f/76	-21,0	-10,4	0,1	16,2	26,7	0,2	28.III.78
							-10,3	4,5	0,2	26,2	40,0	-0,1	
50 cm	-1-	-1-	74-210	25f-74	1.IV.1974	9/74	0		0,1				31.VIII.80
Termometr min. przy powierzchni gruntu			63-1368	1629-63	8.VI.1977	34/77	-20,0	5,0	-0,3				30.VI.86
			6f-72-77				-5,9	30,0	-0,2				

Szczegółowy opis przekroju gruntu z podaniem grubości poszczególnych warstw:

Miejsce obserwacji: ogrodek meteorologiczny

Zmiany zaszły w ciągu miesiąca sprawozdawczego w ustawieniu i działaniu termometrów:

Uwagi:

Zestawił: Anna Piłyba

Sprawił:

Łowick

Styczeń

(Miejscowość)

Średnia dzienna: $\frac{1}{3}$ (7 + 13 + 19)

Dzień	Głębokość w cm															Termometr min. przy pow. gruntu		Grubość śniegu (cm) na poletku	
	5				10				20				50				Temperatura	na term. min.	na poletku
	7	13	19	Średnia dzienna	7	13	19	Średnia dzienna	7	13	19	Średnia dzienna	7	13	19	Średnia dzienna			
1	18,3	29,0	27,3	24,9	18,6	27,1	27,8	24,5	19,9	22,4	25,1	22,5	18,8	18,8	18,8	18,8	8,8	—	—
2	17,8	28,0	27,0	24,3	18,2	26,1	27,1	23,8	19,7	22,0	24,6	22,1	19,0	18,9	18,9	18,9	6,4	—	—
3	19,3	29,9	29,0	26,1	19,2	28,8	28,9	25,6	20,0	22,7	25,5	22,7	18,9	18,9	19,1	19,0	10,6	—	—
4	21,2	29,6	26,8	24,5	21,1	27,3	27,3	25,2	21,2	23,2	24,8	23,1	19,3	19,3	19,3	19,3	15,7	—	—
5	20,3	30,1	29,2	26,5	20,2	27,9	29,0	25,7	20,8	23,2	25,0	23,0	19,4	19,3	19,6	19,4	11,6	—	—
6	20,5	31,2	29,8	27,2	20,6	28,4	29,5	26,2	21,3	23,4	26,7	23,8	19,6	19,5	19,7	19,6	12,5	—	—
7	20,1	30,9	30,0	27,0	20,6	26,6	29,7	25,6	21,4	23,2	26,2	23,6	19,8	19,7	19,7	19,7	11,6	—	—
8	20,2	31,7	30,3	27,4	20,5	25,2	29,9	25,2	21,5	23,5	26,5	23,8	19,8	19,9	19,9	19,9	12,3	—	—
9	21,0	30,0	26,9	26,0	21,2	26,9	27,5	25,2	21,7	23,2	25,3	23,4	19,9	19,9	19,7	19,8	13,8	—	—
10	19,0	21,4	20,6	20,4	19,5	21,6	21,2	20,8	20,6	20,6	21,0	20,7	19,7	19,3	19,2	19,4	15,0	—	—
Suma dek.	197,7	291,8	272,9	254,3	199,7	265,9	277,9	247,8	208,1	227,4	250,7	228,7	194,2	193,5	193,9	193,8	118,3	—	—
11	16,8	23,5	18,7	19,3	16,4	22,4	19,9	19,6	18,1	19,4	20,4	19,3	18,5	18,3	18,5	18,4	11,9	—	—
12	13,1	24,0	23,9	20,3	13,0	23,1	24,8	20,3	15,0	19,0	22,8	18,9	17,6	17,4	17,7	17,6	6,1	—	—
13	21,7	26,4	21,5	23,2	22,0	24,9	22,4	23,1	22,2	21,0	22,6	21,9	17,9	18,1	18,4	18,1	14,8	—	—
14	20,5	21,9	21,6	21,3	20,5	20,8	21,3	20,9	19,4	20,3	21,2	20,3	18,3	18,2	18,1	18,2	15,3	—	—
15	13,7	25,2	25,2	21,4	13,7	23,7	25,8	21,1	15,6	19,4	23,7	19,6	17,8	17,5	17,7	17,7	5,3	—	—
16	16,1	22,9	23,6	20,9	16,6	22,2	24,5	21,1	18,2	19,5	22,8	20,2	18,1	17,8	18,0	18,0	12,8	—	—
17	16,5	24,7	19,3	20,2	17,2	23,8	19,6	20,2	17,8	20,5	20,2	19,5	18,0	18,0	17,9	18,0	9,9	—	—
18	14,7	21,1	19,9	18,6	14,5	20,4	20,4	18,4	15,8	18,2	19,8	17,9	17,6	17,3	17,3	17,4	10,3	—	—
19	15,3	21,6	18,9	18,6	15,4	20,6	19,7	18,6	16,2	18,3	19,3	17,9	17,1	17,0	17,1	17,1	11,2	—	—
20	14,1	22,3	17,3	17,9	14,2	21,1	18,0	17,8	15,1	18,0	18,4	17,2	16,7	16,5	16,5	16,6	8,8	—	—
Suma dek.	167,5	233,6	209,9	201,7	163,5	223,0	216,4	201,1	153,4	193,6	211,2	192,7	177,6	176,7	177,2	177,1	106,4	—	—
21	12,5	19,3	19,2	17,0	13,0	18,6	20,0	17,2	14,9	16,7	19,1	16,9	16,5	16,4	16,3	16,4	9,0	—	—
22	19,3	20,1	17,5	16,6	13,1	18,8	18,3	16,7	14,5	16,5	18,0	16,3	16,2	16,1	16,1	16,1	9,3	—	—
23	13,9	23,1	20,0	19,0	14,2	21,6	21,8	19,2	15,1	17,8	20,5	17,8	16,0	16,7	16,5	16,2	8,3	—	—
24	14,7	20,7	17,9	17,6	15,1	18,8	18,6	17,5	16,0	16,9	18,4	17,1	16,4	16,3	16,3	16,3	9,9	—	—
25	12,6	19,9	17,9	16,8	12,8	18,9	18,4	16,7	14,1	16,4	17,9	16,1	16,7	16,0	15,8	16,0	7,1	—	—
26	13,0	23,8	21,9	19,6	13,1	22,3	22,5	19,3	14,6	17,8	21,3	17,9	15,9	15,9	16,7	16,0	7,8	—	—
27	15,5	19,1	18,1	17,6	15,6	19,0	18,5	17,7	16,6	18,1	18,2	17,6	16,5	16,6	16,6	16,6	10,5	—	—
28	14,6	17,3	17,2	16,4	14,8	16,9	18,0	16,6	15,7	16,2	17,5	16,5	16,3	16,0	16,0	16,1	10,9	—	—
29	11,1	21,5	19,3	17,3	11,8	19,9	20,2	17,3	13,4	16,5	19,2	16,4	15,7	15,7	15,7	15,7	5,4	—	—
30	10,3	23,2	20,9	18,1	11,2	21,1	21,6	18,0	13,5	16,8	20,1	16,8	15,7	15,6	15,7	15,7	2,2	—	—
31	11,9	22,7	20,5	18,4	12,6	20,8	21,1	18,2	14,5	17,2	19,9	17,2	15,9	15,9	16,0	15,9	4,0	—	—
Suma dek.	142,4	230,0	210,4	194,4	147,3	216,7	219,0	194,4	162,9	186,9	210,1	186,6	177,2	176,6	177,1	177,0	84,4	—	—
Suma mies.	501,6	755,4	693,2	650,4	510,5	705,6	713,3	643,3	544,4	607,9	672,0	608,0	579,0	576,2	578,2	577,9	309,1	—	—
Średnia mies.	16,2	24,4	22,4	21,0	16,5	22,8	23,0	20,8	17,6	19,6	21,7	19,6	17,7	17,6	17,7	17,7	10,0	—	—
Max.	31,7	dn. 8			29,9	dn. 8			26,7	dn. 6			19,9	dn. 8, 9					
Min.	10,3	dn. 30			11,2	dn. 30			13,4	dn. 29			15,6	dn. 30			2,2		